## Index of Claims

Application/Control No. Applicant(s)/Patent under 10/727,017

Reexamination BALLY ET AL.

Examiner

Art Unit 1645

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Rodney P. Swartz, Ph.D.

Appeal Α 0 Objected

			_				J		ш							J	ш					L	_					_		
Cli	aim	Date									Cli	Claim					Date					aim	Date							٦
-01					T.	I	Ť		П	_			$\vdash$	т	Т	T	ĺТ	$\neg$	$\overline{}$	łł	-01		т	$\top$	T	m	_	Т	Т	۲
78	Original	90/08/6	4/11/07	2	4/14/08	88	П		Ш		-	Original	Ш							Ш	<del>-</del>	Original				Ш				-
Final	<u> </u>	30	Ξ	7/3/07	7	80/6/6	П		ΙI		Final	[ <u>:</u>	ш							ΙI	Final	<u>.</u>				H				- 1
-	ō	6	4	-	4	0)	П		ΙI		_	ō	ш							ΙI	-	ō								- 1
	1	4	V	1	Ξ	V	Н	-	Н	_		51	$\vdash$	+	+		$\forall$	$^{+}$	+	ł	_	101	+	+		Н	$\neg$	$\dashv$	+	٦
_	2	ż	V	ż		Ť	Н		H	┥.	$\vdash$	52	Н	-	┿	1	$\dashv$	$^{+}$	+	l l		102	+	+		Н	$\neg$	$\dashv$	+	٦
_	3	V	V	Ť	Ξ	4	Н		Н	┥.		53	$\vdash$	_	+	$\vdash$	$\neg$	$^{+}$	+	i i		103	$^{+}$	+		Н	$\neg$	$\neg$	_	⊣
_	4	V	V	V	Ξ	V	Н	Н	Н	⊣.		54	$\vdash$	_	+	-	$\vdash$	$^{+}$	+	i i	-	104	$^{+}$	+		Н	$\dashv$	$\neg$	_	⊣
_	5	V	V	V	Ξ	V		Н	Н	_		55	Н	$\top$	+		$\forall$	$^{+}$	+	1 1		105	+	+		Н	$\dashv$	$\neg$	$^{+}$	٦
	6	4	V	V	Ξ	V	Н	П	Н	_		56	Н	$\top$	+	-	$\Box$	$\top$	$^{+}$	i i		106	$\top$	$\top$	т	Н	$\neg$	$\neg$	$^{+}$	┪
	7	0	V	V	Ξ	V	Н	П	П	7		57	П	$\top$	$\top$	T	$\Box$	$\top$	1	1 1		107	$\top$	$\top$	Ħ	Н	$\neg$	$\neg$	+	٦
	8	0	V	V	Ξ	V	П	П	П	_		58	П	$\neg$	$\top$	т	П	$\top$	$\top$	ii		108	$\top$	$\top$		П		$\neg$	_	٦
	9	0	٧	V	Ξ	V	П	П	П	_		59	П	$\neg$	$\top$		П	$\top$		i i		109	$\top$	$\top$	П	П		$\neg$	_	٦
	10	0	V	4	Ξ	V	П		П	7		60	П	$\neg$	$\top$			$\neg$		i i		110	$\neg$			П			_	٦
	11	0	V	4	=	V			П	┪.		61		$\top$	Т					1		111	$\top$			П		$\neg$	1	٦
	12	0	٧	4	=	V						62								1 [		112			П					⊐
	13	0	Ą	4	=	4	Г		П			63	П	Т	Т					1		113	T					$\neg$	T	٦
	14	0	Ą	V	Ξ	V	L					64			L	L		$\Box$	$\perp$	] [		114	1	$\perp$				J		J
	15	0	V	4	Ξ	4	L					65		1	I	L		I	L	] [		115		$\perp$				J		J
Ξ	16	0	V	4	=	4	L		П			66	П	Ι	Ι	Г		$\perp$	$\Box$	] [		116	I					J	I	J
	17	4	4	4	=	V	П		П	$\neg$		67	П	Т	Т	П	П	Т	Т	1 [		117	Т	Т		П	П	П	Т	٦
	18	4	V	V	=	V	П		П	П.		68	П	Т		П	П	т	Т	1 [		118		Т		П	П	Т	Т	٦
	19	4	V	4	=	V	П		П	П.		69	П	Т	Т	П	П	Т	Т	1 [		119	Т	Т		П	П	Т	Т	٦
	20	4	٧	4	Ξ	V	П		П	П.		70	П	Т	Т	П	П	Т	Т	1 [		120	Т	Т		П	П	П	Т	٦
	21	0	V	4	Ξ	4						71								1		121						$\Box$		┒
	22	0	1	V	=	1						72								] [		122								┒
	23	0	1	4	=	V						73								1 [		123								┒
	24	0	V	٧	=	V						74								] [		124								┒
	25	0	1	٧	=	4						75								] [		125								┒
	26	0	4	٧	Ξ	4						76								] [		126								┒
	27	0	V	٧	Ξ	V						77								] [		127								┒
	28	0	V	V	=	V						78								] [		128								
	29	0	4	4	=	V						79								] [		129								
	30	0	4	V	=	V						80								l		130								
	31	0	V	4	=	1						81								] [		131								
	32	0				匚	┖		Ц	_]		82	Ц	$\perp$		匚	П	$\perp$		] [		132	$\perp$				<b>二</b>	$_{\perp}$		_]
_	33	0				匚	ഥ		Ц	_]		83	Ц	$\perp$		L	П	$\perp$		] [		133	$\perp$				1	$_{\perp}$		╝
_	34	0	1	4		V	$\perp$	$\Box$	Ш	_		84	Ш	_[	L	L	П		1	Į [		134	_[			$\Box$	$_{\rm I}$	_	_[	
_	35	0	Ą	V	Ξ	V	┕	ш	Ц	_		85	Ц	_[	_	$\perp$	Ц		1	Į Į		135	_[		L	Ш	$\exists$	$\perp$	_[	_
	36	_	ш	_	$\vdash$	╙	╙	ш	Ш	4	_	86	Ц	_	$\perp$	┖	Ц	_	+	ļļ		136	4	$\perp$	$\vdash$	Ш	$\perp$	4	4	4
	37	_	$\perp$	_	$\vdash$	_	$\vdash$	ш	Ц	4	_	87	Ц	_	_	_	Ц	$\perp$	1	ļΙ		137	4	$\perp$	$\vdash$	Ш	$\perp$	4	4	Ц
_	38	_		L	L	1_	$\vdash$	Ш	Ш	4	_	88	Ш	4	1	_	Ц	_	1	ļΙ		138	_	$\perp$	Ш	Ш		_	_	┙
	39	L			$\vdash$		$\perp$	ш		_	_	89	Ш	_	_	L.		$\perp$	1_	ıl		139	4	_	L	Ш		_	4	Ц
_	40	_		_	_	<u> </u>	╙	$\Box$	Ш	4	<u> </u>	90		_	4	_	Ш	_	_	1		140	_		$\perp$			_	_	4
_	41	_		_	_	1_	<u> </u>	ш	Ш	4	<u> </u>	91		_	1	_	Ш		-	1		141	_	- -	_			_	_	4
	42								Ш	4	<u> </u>	92	Ш	_	_			_	$\perp$	Į Į		142	_					$\perp$	_	4
	43	_		_	_	_	$\perp$		Ш	4	<u> </u>	93	Ш	_	_	_	Ш	_	_	1		143	_	$\perp$		Ш		_	_	4
	44	_	ш		╙	┞	ш	ш	Ш	4	<u> </u>	94	ш	4	+	╙	Ш	_	+			144	4	_		Ш	_	_	4	4
	45	_	ш	_	$\vdash$	1	╙	ш	Ш	4	_	95	ш	4	$\perp$	1	Ц	+	1	Į Į		145	4	+	$\vdash$	Ш	_	4	4	4
	46	_	ш	_	<u> </u>	⊢	ш	ш	Ш	4	_	96	ш	$\perp$	$\perp$	1	Ш	$\perp$	1	Į Į		146	$\perp$	$\perp$	$\vdash$	Ш	_	4	4	4
	47	_		_	_	_	ш	ш	Ш	4	_	97	Н	4	$\perp$		Ш	$\perp$	1	ı		147	$\perp$	$\perp$		Ш	_	4	4	4
	48	_	$\vdash$	_	$\vdash$	1	$\vdash$	ш	Ш	4	_	98	ш	4	$\perp$	1	Ц	+	1	Į Į		148	$\perp$	$\perp$	$\vdash$	Ш	_	4	4	4
	49	_	$\perp$	_	_	1	$\vdash$	ш	Ш	4	_	99	ш	4	$\perp$	1	Ц	$\perp$	1	ĮΙ		149	4	$\perp$	$\vdash$	Ш	_	4	4	4
	50				$\perp$	_						100		$\perp$				$\perp$ L	1	ıl		150	$\perp$			ш				- 1